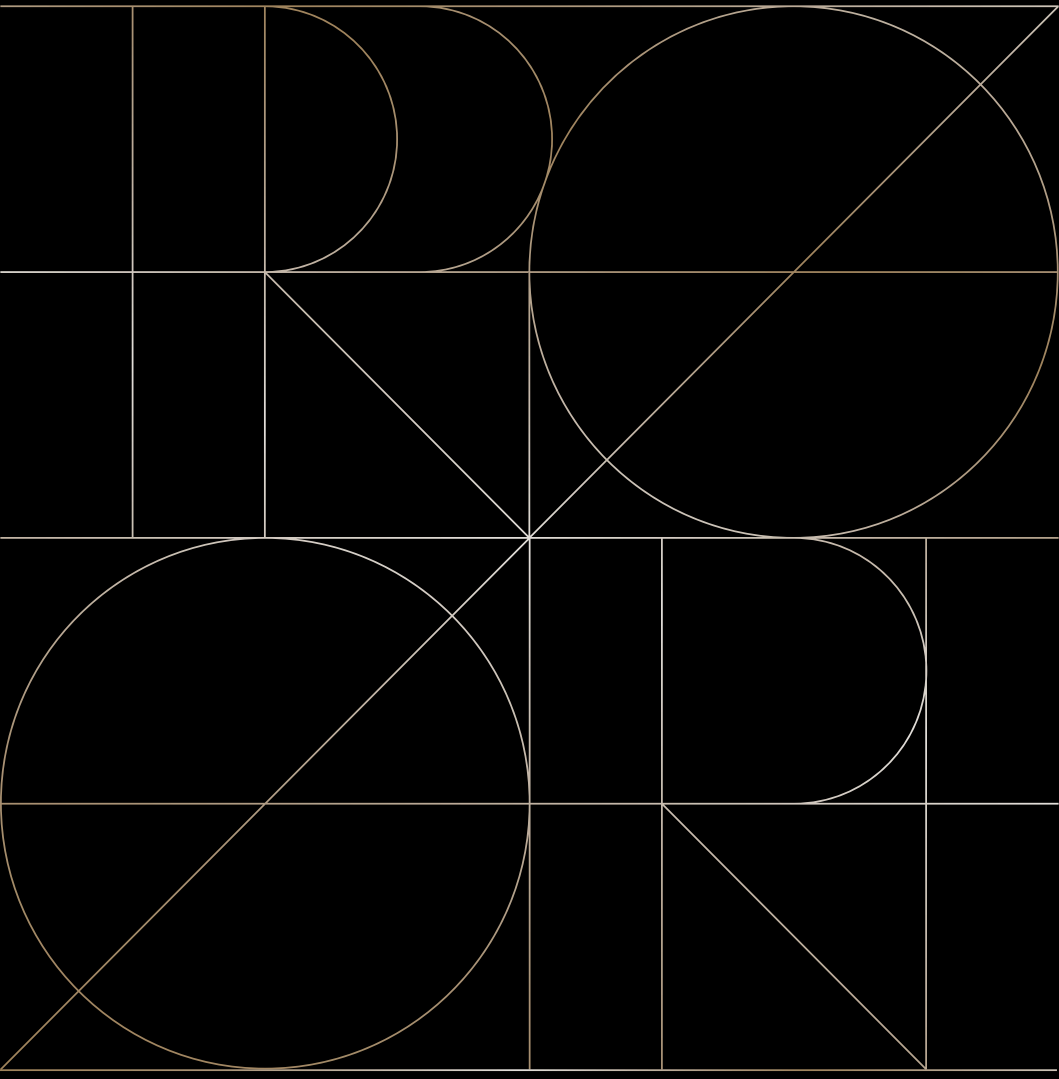
ProArt

PA279CDV

Οδηγός χρήστη



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ASUS

Πρώτη έκδοση

Αύγουστος 2026

Copyright © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε τμήματος του παρόντος εγχειριδίου συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτό, καθώς και η μετάδοση, αντιγραφή, αποθήκευση σε σύστημα αποθήκευσης και ανάκτησης, ή μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα υπό οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, εκτός από την τεκμηρίωση που φυλάσσεται από τον κάτοχο για λόγους εφεδρικούς, χωρίς την έγγραφη άδεια της εταιρίας ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

Η εγγύηση του προϊόντος ή το σέρβις δεν θα παραταθούν εάν: (1) το προϊόν έχει επισκευαστεί, τροποποιηθεί ή μετατραπεί, εκτός εάν έχει δοθεί γραπτή έγκριση για την επισκευή, τροποποίηση ή μετατροπή από την ASUS, ή (2) ο σειριακός αριθμός του προϊόντος δεν είναι ευανάγνωστος ή απουσιάζει.

Η ASUS ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ “ΩΣ ΕΧΕΙ” ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ Η ASUS, ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΣ, ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ, ΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ Ή ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΤΥΧΑΙΑ Ή ΚΑΤ' ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΌ ΑΠΩΛΕΙΕΣ Ή ΚΕΡΔΗ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΖΗΜΙΕΣ ΛΟΓΩ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ), ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η ASUS ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΌ ΒΛΑΒΗ Ή ΛΑΘΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΦΘΟΥΝ ΩΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Ή ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ.

Τα προϊόντα και οι εταιρικές ονομασίες που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο αποτελούν ή δεν αποτελούν κατοχυρωμένα σήματα ή πνευματικά δικαιώματα των αντίστοιχων εταιριών τους και χρησιμοποιούνται μόνο για αναγνώριση ή επεξήγηση για το όφελος του κατόχου, χωρίς πρόθεση παραβίασης κανονισμών.

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα iii
Σημειώσεις iv
Με πιστοποίηση TCO vii
Πληροφορίες ασφαλείας viii
Φροντίδα & Καθαρισμός x
Υπηρεσίες επιστροφής xi
Πληροφορίες προϊόντος για την Ετικέτα ενεργειακής κατάταξης ΕΕ xi

Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή στο προϊόν

1.1 Καλώς ορίσατε! 1-1
1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας 1-1
1.3 Εισαγωγή στην οθόνη 1-2
1.3.1 Πρόσοψη 1-2
1.3.2 Πίσω όψη 1-4
1.3.3 Λειτουργία QuickFit Plus 1-5
1.3.4 Άλλες λειτουργίες 1-8

Κεφάλαιο 2: Εγκατάσταση

2.1 Συναρμολόγηση του βραχίονα/της βάσης οθόνης 2-1
2.2 Αφαίρεση του βραχίονα/βάσης (για επιτοίχια στήριξη τύπου VESA) 2-2
2.3 Προσαρμογή της οθόνης 2-3
2.4 Σύνδεση καλωδίων 2-4
2.5 Ενεργοποίηση της οθόνης 2-5

Κεφάλαιο 3: Γενικές οδηγίες

3.1 Μενού OSD (επί της οθόνης) 3-1
3.1.1 Διαμόρφωση 3-1
3.1.2 Εισαγωγή στις λειτουργίες του μενού οθόνης (OSD) 3-2
3.2 Σύνοψη προδιαγραφών 3-19
3.3 Διάσταση περιγράμματος 3-21
3.4 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ) 3-22
3.5 Υποστηριζόμενοι τρόποι λειτουργίας 3-23

Σημειώσεις

Επισήμανση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC)

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανόνων της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες:

- Η συσκευή δεν θα προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές, και
- Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν μη επιθυμητές λειτουργίες.

Η συσκευή αυτή έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τους περιοριστικούς όρους για ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας B, σύμφωνα με το Τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Τα εν λόγω όρια έχουν καθοριστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν μπορεί να αποκλειστεί η πιθανότητα πρόκλησης παρεμβολών σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν ο παρών εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, οι οποίες μπορούν να διαπιστωθούν απενεργοποιώντας ή ενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης συνιστάται να επιχειρήσει να αποκαταστήσει τις παρεμβολές με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλαγή προσανατολισμού ή θέσης της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε πρίζα που συνδέεται σε ηλεκτρικό κύκλωμα διαφορετικό από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Επικοινωνία με τον αντιπρόσωπο ή με έμπειρο ραδιοτεχνίτη ή τεχνικό τηλεόρασης για βοήθεια.

Η χρήση θωρακισμένων καλωδίων για σύνδεση της οθόνης με τη κάρτα γραφικών είναι απαραίτητη για τη διαβεβαίωση συμμόρφωσης με τους κανονισμούς FCC. Οποιεσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητώς από τον υπεύθυνο φορέα για τη συμμόρφωση, θα μπορούσαν να ακυρώσουν την δυνατότητα του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό.

Προϊόν που πληροί το πρότυπο ENERGY STAR

Το ENERGY STAR είναι ένα κοινό πρόγραμμα της Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος των Η.Π.Α. και του Υπουργείου Ενέργειας των Η.Π.Α. που μας βοηθά να εξοικονομούμε χρήματα και να προστατεύουμε το περιβάλλον μέσω ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων και πρακτικών.

Όλα τα προϊόντα της ASUS με το λογότυπο ENERGY STAR συμμορφώνονται με το πρότυπο ENERGY STAR και η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή.

Η οθόνη και ο υπολογιστής έχουν οριστεί αυτόματα σε κατάσταση αναμονής μετά από 10 και 30 λεπτά αδράνειας του χρήστη. Για να αφυπνίσετε τον υπολογιστή σας, κάντε κλικ με το ή ποντίκι πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.energystar.gov/powermanagement για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση ενέργειας και τα οφέλη της για το περιβάλλον. Επιπλέον, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.energystar.gov για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το κοινό πρόγραμμα ENERGY STAR.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Energy Star ΔΕΝ υποστηρίζεται στα λειτουργικά συστήματα FreeDOS και Linux.

Δήλωση Συμμόρφωσης του Υπουργείου Επικοινωνιών του Καναδά

Αυτή η ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια εκπομπής ραδιοπαρεμβολών από ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β που έχουν τεθεί από τους Κανονισμούς για τις Ραδιοπαρεμβολές του Καναδικού Υπουργείου Επικοινωνιών.

Η ψηφιακή αυτή συσκευή κατηγορίας Β είναι συμβατή με τους Καναδικούς κανονισμούς ICES-003.

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β πληροί όλες τις απαιτήσεις των Καναδικών κανονισμών εξοπλισμού που προκαλεί παρεμβολές.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

Συμμόρφωση υλικού Low Blue Light (Χαμηλό μπλε φως)

Η οθόνη χρησιμοποιεί πάνελ χαμηλού μπλε φωτός και συμμορφώνεται με τη Λύση TUV Rheinland (Hardware Solution) στις εργοστασιακές ρυθμίσεις/στην προεπιλεγμένη λειτουργία ρύθμισης (Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Τυπικό).

Μειώνει το μπλε φως που εκπέμπεται από την οθόνη για μείωση της έκθεσης των ματιών σας.

- Τοποθετήστε την οθόνη σε απόσταση 50 - 70 εκατοστών [20 - 28 ίν.] από τα μάτια σας και λίγο κάτω από το επίπεδο των ματιών.
- Ανοιγοκλείνετε συνειδητά τα μάτια σας τακτικά για μείωση της καταπόνησης των ματιών μετά από παρατεταμένο χρόνο οθόνης.
- Κάντε διαλείμματα 20 λεπτών κάθε 2 ώρες.
- Κοιτάτε μακριά από την οθόνη σας και εστιάζετε σε ένα μακρινό αντικείμενο για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.
- Κάντε εκτάσεις για να ανακουφίσετε την κόπωση του σώματος ή τον πόνο κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων.

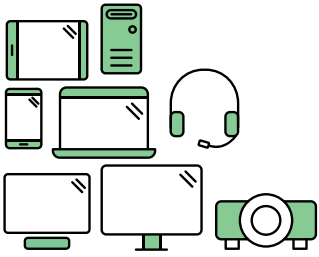
Τεχνολογία σταθερού φωτός

Η οθόνη υιοθετεί τεχνολογία σταθερού φωτός, η οποία εξαλείφει το τρεμόπαιγμα στα μάτια, προσφέρει άνεση στην εμπειρία θέασης και προστατεύει τους χρήστες από καταπόνηση και κόπωση των ματιών.

Με πιστοποίηση TCO

A third-party certification according to ISO 14024

Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at **tcocertified.com.** On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Πληροφορίες ασφαλείας

- Πριν εγκαταστήσετε την οθόνη, διαβάστε προσεκτικά όλη την τεκμηρίωση που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε ποτέ τη συσκευή αυτή σε βροχή η υγρασία.
- Μην προσπαθήσετε ποτέ να ανοίξετε το περίβλημα της οθόνης. Οι επικίνδυνα υψηλές τάσεις στο εσωτερικό της οθόνης μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό σωματικό τραυματισμό.
- Αν το καλώδιο παροχής ρεύματος πάθει βλάβη, μην προσπαθήσετε να το διορθώσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό επισκευών ή με το μεταπωλητή σας.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το παρόν προϊόν, σιγουρευτείτε ότι τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και τα καλώδια παροχής ρεύματος δεν έχουν βλάβες. Αν εντοπίσετε οποιαδήποτε βλάβη, επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπο.
- Στην πίσω πλευρά του περιβλήματος υπάρχουν υποδοχές και ανοίγματα για εξαερισμό. Μην φράσσετε αυτά τα ανοίγματα. Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά ή πάνω σε καλοριφέρ ή πηγή θερμότητας εκτός αν παρέχεται επαρκής εξαερισμός.
- Η οθόνη πρέπει να λειτουργεί μόνο από τον τύπο τροφοδοσίας που αναφέρεται στην ετικέτα σήμανσης. Εάν δεν είστε σίγουρος σχετικά με τον τύπο της πηγής τροφοδοσίας που διαθέτετε στο σπίτι σας, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή την τοπική εταιρία παροχής ενέργειας.
- Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο φις τροφοδοσίας που είναι συμβατό με τα τοπικά πρότυπα τροφοδοσίας ισχύος.
- Μην υπερφορτώνετε καλώδια και μπαλαντέζες. Η υπερφόρτωση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Να αποφεύγετε τη σκόνη, την υγρασία και ακραίες θερμοκρασίες. Μην τοποθετείτε την οθόνη σε οποιαδήποτε περιοχή όπου θα μπορούσε να βραχεί. Τοποθετήστε την οθόνη πάνω σε μια σταθερή επιφάνεια.
- Βγάλτε τη συσκευή από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδας με αστραπές ή όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλη χρονική περίοδο. Αυτό θα προστατεύσει την οθόνη από βλάβη σε περίπτωση απότομων διακυμάνσεων της τάσης.
- Μην ωθείτε ποτέ αντικείμενα ή μην ρίχνετε υγρά κανενός είδους στα ανοίγματα που βρίσκονται στο περίβλημα της οθόνης.
- Για να διασφαλίσετε ικανοποιητική λειτουργία, χρησιμοποιήστε την οθόνη μόνο με υπολογιστές που είναι συμβατοί με τα πρότυπα UL και διαθέτουν κατάλληλα διαμορφωμένους υποδοχείς με σήμανση 100-240V AC.
- Με καλώδιο τροφοδοσίας συνδεδεμένο σε πρίζα με σύνδεση με γείωση.

- Αν αντιμετωπίσετε τεχνικά προβλήματα με την οθόνη, επικοινωνήστε με έναν κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό ή με τον μεταπωλητή σας.
- Η ρύθμιση του ελέγχου έντασης καθώς και του ισοσταθμιστή σε άλλες ρυθμίσεις εκτός της κεντρικής θέσης ενδέχεται να αυξήσει την ισχύ εξόδου ακουστικών και, επομένως, το επίπεδο πίεσης ήχου.

Συμμόρφωση WEEE

Η Οδηγία περί απόρριψης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (Οδηγία 2012/19/ΕΕ) αποτελεί νόμο της Ευρωπαϊκής Ένωσης που έχει ως στόχο τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την απόρριψη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Υποχρεώνει τους παραγωγούς να αναλάβουν την ευθύνη της διαχείρισης των προϊόντων τους στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους, προωθώντας τη συλλογή, επεξεργασία και ανακύκλωση για ελαχιστοποίηση των αποβλήτων και ενθάρρυνση της ανάκτησης πόρων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψη του ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού σας στα αστικά απορρίμματα.

Το σύμβολο του κάδου απορριμμάτων που διαγράφεται με Χ στη συσκευασία του προϊόντος υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν (συμπεριλαμβανομένων και των μπαταριών που περιέχει) δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος από πιθανές αρνητικές επιπτώσεις, θα πρέπει να εφαρμόζεται κατάλληλο πλαίσιο συλλογής για την επιστροφή, ανακύκλωση και ανάκτηση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ). Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι εφικτή η εκ νέου χρήση μερών του και να διευκολύνεται η ανακύκλωση ορισμένων υλικών.

Η ακατάλληλη απόρριψη ενδέχεται να ενέχει κινδύνους λόγω της παρουσίας επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, όπως ο μόλυβδος, το BFR και άλλα επικίνδυνα συστατικά.

Για σχετικές πληροφορίες, απευθυνθείτε στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης ηλεκτρονικών προϊόντων.
(https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service)



Φροντίδα & Καθαρισμός

- Πριν ανασηκώσετε ή αλλάξετε θέση στην οθόνη σας, είναι καλύτερα να αποσυνδέσετε τα καλώδια και το καλώδιο τροφοδοσίας. Ακολουθείτε τις σωστές τεχνικές ανασήκωσης όταν τοποθετείτε την οθόνη. Όταν ανασηκώνετε ή μεταφέρετε την οθόνη, να την κρατάτε από τις άκρες της. Μην ανασηκώνετε την οθόνη από τη βάση στήριξης ή το καλώδιο.
- Καθαρισμός. Απενεργοποιήστε την οθόνη και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης με ένα απαλό πανί που δεν χαράσσει. Οι επίμονοι λεκέδες μπορούν να αφαιρεθούν με ένα πανί βρεγμένο με νερό.
- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό υγρό που περιέχει οινόπνευμα ή ασετόν. Να χρησιμοποιείτε καθαριστικά που προορίζονται για χρήση σε οθόνες. Μην ψεκάζετε το καθαριστικό υγρό απευθείας πάνω στην οθόνη, καθώς μπορεί να στάξει στο εσωτερικό της οθόνης και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Τα ακόλουθα συμπτώματα της οθόνης είναι φυσιολογικά:

- Ενδέχεται να παρατηρήσετε ελαφρώς άνιση φωτεινότητα στην οθόνη ανάλογα με το μοτίβο που χρησιμοποιείτε στην επιφάνεια εργασίας.
- Όταν εμφανίζεται στην οθόνη η ίδια εικόνα για πολλές ώρες, μπορεί να παραμείνει στην οθόνη ένα είδωλο αυτής της εικόνας και μετά την αλλαγή της εικόνας στην οθόνη. Η οθόνη θα επανέλθει αργά ή μπορείτε να την απενεργοποιήσετε από τον διακόπτη για ώρες.
- Όταν η οθόνη γίνεται μαύρη ή αναβοσβήνει ή δεν μπορείτε πλέον να εργαστείτε, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή με το κέντρο σέρβις για επιδιόρθωση. Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε μόνος σας την οθόνη!

Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στον παρόντα οδηγό

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πληροφορίες για αποφυγή τραυματισμού σας όταν προσπαθείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πληροφορίες για αποφυγή βλάβης σε εξαρτήματα όταν προσπαθείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οδηγίες που ΠΡΕΠΕΙ να ακολουθήσετε για να ολοκληρώσετε μια εργασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συμβουλές και πρόσθετες πληροφορίες για να σας βοηθήσουν να ολοκληρώσετε μια εργασία.

Πού θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες

Ανατρέξτε στις ακόλουθες πηγές για πρόσθετες πληροφορίες και για αναβαθμίσεις του προϊόντος και του λογισμικού.

1. **Διαδικτυακές τοποθεσίες της ASUS**

   Οι διαδικτυακές τοποθεσίες της ASUS παρέχουν την πιο πρόσφατη ενημέρωση για τα προϊόντα υλικού και λογισμικού της ASUS. Ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.asus.com

2. **Προαιρετική τεκμηρίωση**

   Η συσκευασία του προϊόντος σας μπορεί να περιλαμβάνει προαιρετικά έντυπα τα οποία ενδέχεται να έχουν προστεθεί από τον αντιπρόσωπο. Τα έγγραφα αυτά δεν αποτελούν τμήμα της κανονικής συσκευασίας.

Υπηρεσίες επιστροφής

Τα προγράμματα επιστροφής και ανακύκλωσης της ASUS πηγάζουν από τη δέσμευσή μας στα υψηλότερα πρότυπα προστασίας του περιβάλλοντος. Πιστεύουμε στην παροχή λύσεων στους πελάτες μας, ώστε να είναι σε θέση να ανακυκλώνουν υπεύθυνα τα προϊόντα μας, τις μπαταρίες και άλλες συσκευές, καθώς και τα υλικά της συσκευασίας.

Μεταβείτε στη διεύθυνση http://csr.asus.com/english/Takeback.htm για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση σε διαφορετικές περιοχές.

Πληροφορίες προϊόντος για την Ετικέτα ενεργειακής κατάταξης ΕΕ

PA279CDV

1.1 Καλώς ορίσατε!

Ευχαριστούμε για την αγορά της οθόνης OLED ASUS®!

Το τελευταίο μοντέλο οθόνης OLED από την ASUS παρέχει ευρύτερη, φωτεινότερη και διαυγέστερη εικόνα, όπως και πληθώρα δυνατοτήτων που βελτιώνουν την εμπειρία θέασης.

Με αυτές τις δυνατότητες, μπορείτε να απολαύσετε την άνεση και την ευχάριστη οπτική εμπειρία που σας προσφέρει η οθόνη!

1.2 Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε τη συσκευασία σας για τα παρακάτω στοιχεία:

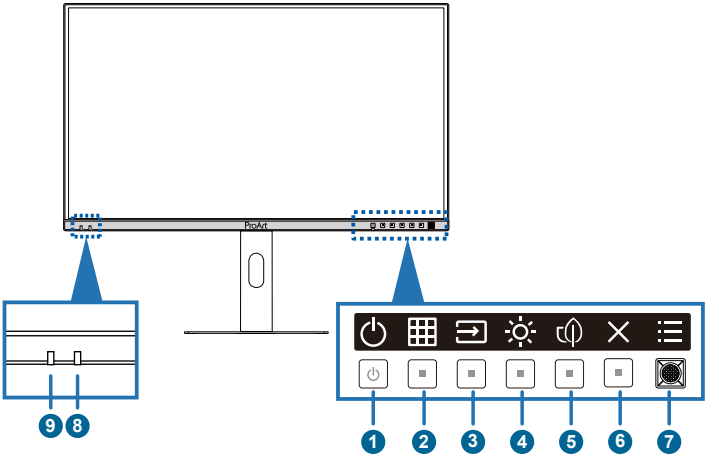
- ✓ Οθόνη OLED
- ✓ Βάση στήριξης/βάση οθόνης
- ✓ Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
- ✓ Κάρτα εγγύησης
- ✓ Καλώδιο τροφοδοσίας
- ✓ Καλώδιο DisplayPort
- ✓ Καλώδιο USB-C σε C
- ✓ Αναφορά ελέγχου βαθμονόμησης χρώματος

Αν οποιοδήποτε από τα παραπάνω στοιχεία εμφανίζει βλάβη ή απουσιάζει, επικοινωνήστε αμέσως με το κατάστημα λιανικής πώλησης.

Σε περίπτωση που χρειαστεί να αντικαταστήσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο σύνδεσης, επικοινωνήστε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της ASUS.

1.3 Εισαγωγή στην οθόνη

1.3.1 Πρόσοψη



1. Κουμπί/ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
   - Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την οθόνη. Πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για 0,6 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.
   - Η επεξήγηση των χρωμάτων της ενδεικτικής λυχνίας λειτουργίας είναι αυτή που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα.

Κατάσταση	Περιγραφή
Λευκό	Ενεργή
Πορτοκαλί	Κατάσταση αναμονής
Σβηστή	Σβηστή

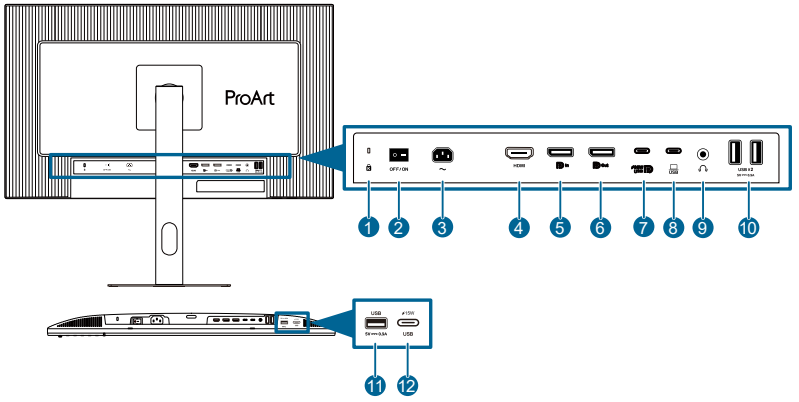
2. Κουμπί QuickFit Plus:
   - Πατήστε αυτό το κουμπί για εμφάνιση του μενού OSD όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο.
   - Επιλέγει τη λειτουργία QuickFit Plus.
3. Input Select (Κουμπί εισόδου:):
   - Πατήστε αυτό το κουμπί για εμφάνιση του μενού OSD όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο.
   - Πατήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε την είσοδο.
4. Shortcut 2 (Συντόμευση 2)
   - Πατήστε αυτό το κουμπί για εμφάνιση του μενού OSD όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο.

- Προεπιλογή: Πλήκτρο συντόμευσης φωτεινότητας
- Για να αλλάξετε τη λειτουργία του πλήκτρου πρόσβασης, μεταβείτε στο μενού Shortcut > Shortcut 2 (Συντόμευση > Συντόμευση 2).

5. Shortcut 1 (Συντόμευση 1)
   - Πατήστε αυτό το κουμπί για εμφάνιση του μενού OSD όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο.
   - Προεπιλογή: Πλήκτρο πρόσβασης εξοικονόμησης ενέργειας
   - Για να αλλάξετε τη λειτουργία του πλήκτρου πρόσβασης, μεταβείτε στο μενού Shortcut > Shortcut 1 (Συντόμευση > Συντόμευση 1).
6. Κουμπί εξόδου:
   - Πατήστε αυτό το κουμπί για εμφάνιση του μενού OSD όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο.
   - Πραγματοποιεί έξοδο από το μενού OSD.
7. Κουμπί μενού (5 κατευθύνσεων):
   - Πατήστε αυτό το κουμπί για εμφάνιση του μενού OSD όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο. Πατήστε ξανά αυτό το κουμπί για εισαγωγή στο κύριο μενού επί της οθόνης OSD.
   - Ενεργοποιεί το επιλεγμένο στοιχείο του μενού OSD
   - Αύξηση/μείωση των τιμών ή μετακίνηση πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά.
   - Πιέστε το κουμπί 5 κατευθύνσεων για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας Key Lock (Κλείδωμα πλήκτρων).
8. Αισθητήρας φωτός: Αυτός ο αισθητήρας χρησιμοποιείται για την ανίχνευση της αλλαγής του φωτισμού περιβάλλοντος.
9. Proximity Sensor (Αισθητήρας εγγύτητας)
   - Εάν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη και το σύστημα δεν ανιχνεύσει την παρουσία αντικειμένου εντός 30cm-90cm κατά τη διάρκεια του προκαθορισμένου χρόνου, το σύστημα μειώνει αυτόματα τη φωτεινότητα περιοδικά.

- Ο χρόνος αποκατάστασης θα είναι εντός 2 δευτερολέπτων.
- Η ικανότητα εντοπισμού και η απόσταση διαφέρουν ανάλογα με το αντικείμενο και το περιβάλλον.
- Αποφύγετε την τοποθέτηση αντικειμένων μπροστά από τον αισθητήρα (μεταξύ 30cm και 90cm), καθώς αυτό θα προκαλέσει αποτυχία της λειτουργίας αισθητήρα (λανθασμένη εκτίμηση ότι κάποιος βρίσκεται μπροστά).

1.3.2 Πίσω όψη



1. **Κλειδαριά Kensington**: Αυτή η θύρα συνδέει μια συσκευή κλειδαριάς και καλωδίου για λόγους ασφαλείας.
2. **Διακόπτης λειτουργίας**: Πατήστε τον διακόπτη αυτό για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία.
3. **Θύρα εισόδου AC**: Αυτή η θύρα συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας.
4. **Θύρα HDMI**: Η θύρα αυτή προορίζεται για τη σύνδεση με συμβατή συσκευή HDMI.
5. **Είσοδος DisplayPort**: Η θύρα αυτή προορίζεται για τη σύνδεση με συμβατή συσκευή DisplayPort.
6. **Έξοδος Daisy-Chain DisplayPort**: Αυτή η θύρα σας επιτρέπει να συνδέσετε πολλαπλές οθόνες συμβατές με DisplayPort.
7. **Θύρα USB 3.2 Gen 2 Type-C(KVM Ανοδική ροή 1):** Η θύρα αυτή προορίζεται για σύνδεση με καλώδιο USB upstream. Η σύνδεση υποστηρίζει τη λειτουργία DP alt, καθώς και παροχή ισχύος και μεταφορά δεδομένων USB (Μέγιστη ανάλυση: 3840 x 2160 @ 120 Hz).

Αυτή η οθόνη είναι συμβατή με Super-Speed USB 3.2 Gen 1 (5Gbps). Η θύρα παρέχει τροφοδοσία 96W με τάση εξόδου 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A 15V/3A, 20V/4,8A.

8. **Θύρα USB 3.2 Gen 2 Type-C(KVM Ανοδική ροή 2):** Συνδέστε το καλώδιο USB που συνοδεύει την οθόνη σας στον υπολογιστή. Μόλις συνδεθεί αυτό το καλώδιο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους συνδέσμους USB καθοδικής ροής στην οθόνη.
9. **Υποδοχή ακουστικών**: Αυτή η θύρα είναι διαθέσιμη όταν το βίντεο εισόδου περιέχει ηχητικό περιεχόμενο.
10. **Θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-A(Καθοδική ροή)**: Αυτές οι θύρες προορίζονται για σύνδεση με συσκευές USB, όπως πληκτρολόγιο/ποντίκι USB, μονάδα flash USB κ.λπ.

11. **Θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-A(Καθοδική ροή)**: Αυτή η θύρα προορίζονται για σύνδεση με συσκευές USB, όπως πληκτρολόγιο/ποντίκι USB, μονάδα USB flash, κ.λπ.
12. **Θύρα USB 3.2 Gen 1 Type-C(Καθοδική ροή)**: Αυτή η θύρα προορίζονται για σύνδεση με συσκευές USB, όπως πληκτρολόγιο/ποντίκι USB, μονάδα USB flash, κ.λπ.

1.3.3 Λειτουργία QuickFit Plus

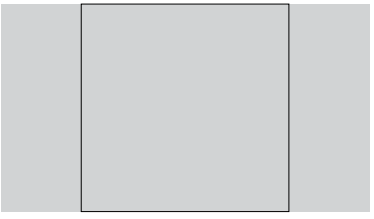
Η λειτουργία QuickFit Plus περιλαμβάνει 4 τύπους μοτίβων: (1) Safe Area (Ασφαλής περιοχή) (2) Center Marker (Κεντρικός δείκτης) (3) Customization (Προσαρμογή) (4) Ruler (Χάρακας). Για να ενεργοποιήσετε τα μοτίβα, πατήστε το κουμπί QuickFit Plus. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Μενού (5 κατευθύνσεων) για να επιλέξετε το επιθυμητό μοτίβο. Μπορείτε να μετακινήσετε το κουμπί προς τα πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά για να αλλάξετε τη θέση του μοτίβου, εάν χρειάζεται.

Σημειώστε ότι μόνο το μοτίβο **Customization (Προσαρμογή)** μπορεί να προσαρμόσει το μέγεθος του πλαισίου του σύμφωνα με τις ανάγκες σας, αλλά ενδέχεται να έχει περιορισμένο εύρος για μετακίνηση προς τα αριστερά/δεξιά/πάνω/κάτω.

1. Safe Area (Ασφαλής περιοχή)

Διευκολύνει τους σχεδιαστές και τους χρήστες να οργανώσουν το περιεχόμενο και τη διάταξη μίας σελίδας και αν επιτύχουν μία ομοιόμορφη αίσθηση και εμφάνιση.

Οι επιλογές είναι:



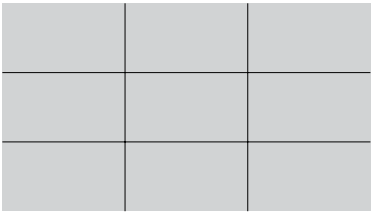
1:1



Action Safe (Ασφαλής δράση)



Title Safe (Ασφαλής τίτλος)

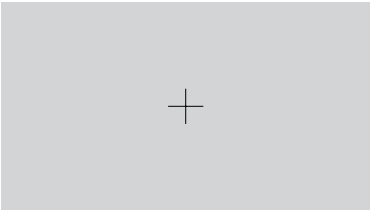


3 X 3

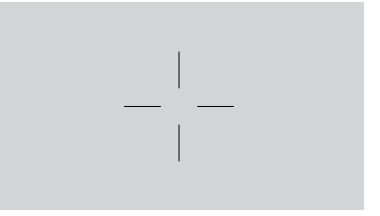
2. Center Marker (Κεντρικός δείκτης)

Επιλέγει τον τύπο του κεντρικού δείκτη.

Οι επιλογές είναι:



Τύπος1



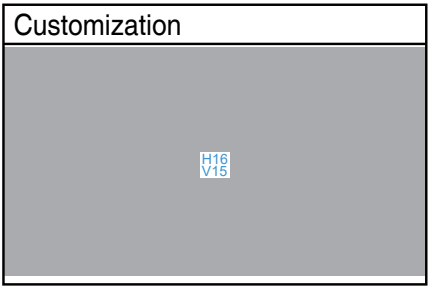
Τύπος 2



Τύπος 3

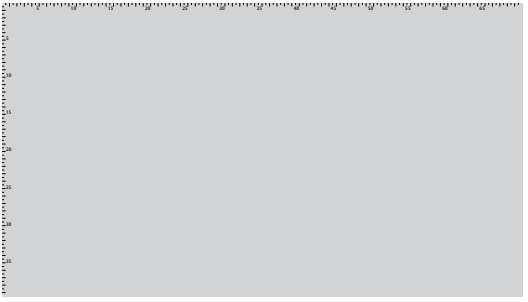
3. Προσαρμογή

Μπορείτε να αποφασίσετε το μέγεθος του πλαισίου μετακινώντας το κουμπί μενού (5 κατευθύνσεων) επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί μενού (5 κατευθύνσεων) για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε τις μετρήσεις μεταξύ χιλιοστού και ίντσας.



4. Ruler (Χάρακας)

Αυτό το μοτίβο παρουσιάζει έναν κανόνα (χάρακα) στην κορυφή και την αριστερή πλευρά. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί (5 κατευθύνσεων) για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε τις μετρήσεις μεταξύ μετρικού και βρετανικού συστήματος.

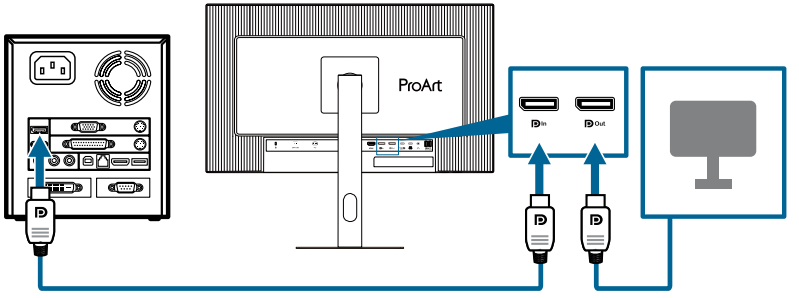


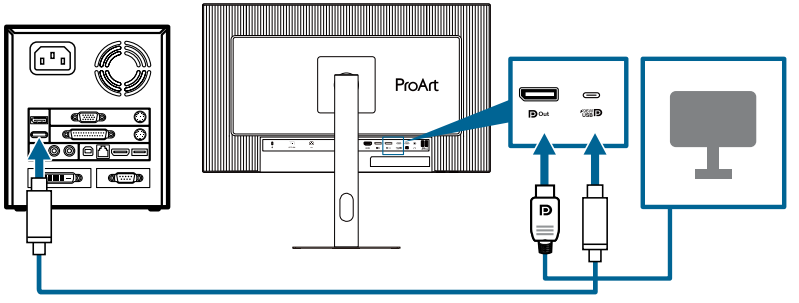
1.3.4 Άλλες λειτουργίες

Σύνδεση σε σειρά (σε επιλεγμένα μοντέλα)

Η οθόνη υποστηρίζει σύνδεση σε σειρά σε DisplayPort και USB Type-C.
Η σύνδεση σε σειρά επιτρέπει τη σύνδεση πολλαπλών οθονών σε σειρά, με το σήμα βίντεο να μεταφέρεται από την πηγή σε μια οθόνη. Για να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση σε σειρά, βεβαιωθείτε ότι η πηγή υποστηρίζει Multi-Stream Transport (MST).

Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν το στοιχείο Power Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας) έχει οριστεί σε Normal Level (Κανονικό επίπεδο). Εάν ορίσετε την επιλογή Power Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας) σε Deep Level (Βαθύ επίπεδο), όλες οι συνδεδεμένες οθόνες εμφανίζουν ταυτόχρονα το ίδιο περιεχόμενο (κλώνος). Σημείωση: Η θύρα εισόδου είναι σταθερή (χωρίς αυτόματη ανίχνευση) όταν το καλώδιο DP out είναι συνδεδεμένο.



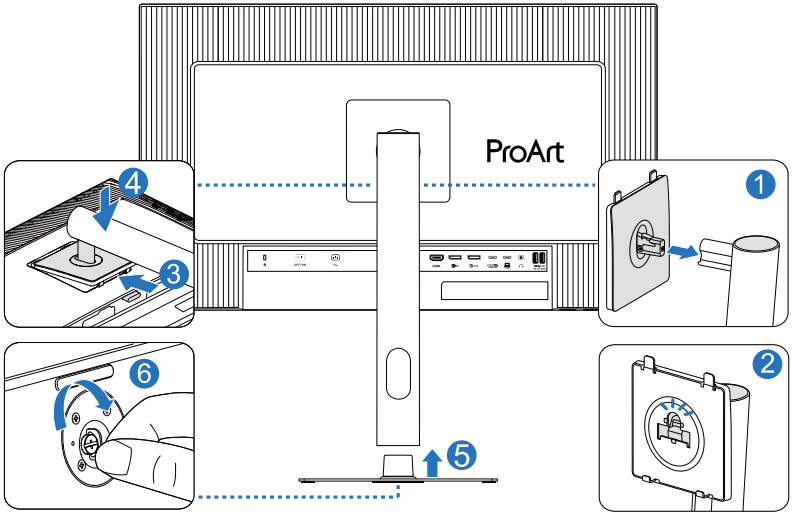


2.1 Συναρμολόγηση του βραχίονα/της βάσης οθόνης

Για να συναρμολογήσετε τη βάση της οθόνης:

1. Προσαρτήστε τον βραχίονα στο κάλυμμα VESA.
2. Με τον ήχο «τικ» που σηματοδοτεί ότι η συναρμολόγηση έχει ολοκληρωθεί.
3. Τοποθετήστε την οθόνη με την μπροστινή πλευρά πάνω σε ένα τραπέζι και σύρετε τις γλωττίδες του βραχίονα στις υποδοχές του καλύμματος VESA.
4. Πιέστε το συγκρότημα βραχίονα προς τα κάτω για να ασφαλίσει στη θέση του.
5. Προσαρτήστε τη βάση στον βραχίονα αφού βεβαιωθείτε ότι η γλωττίδα του βραχίονα ταιριάζει στην εγκοπή της βάσης.
6. Σταθεροποιήστε τη βάση στον βραχίονα σφίγγοντας την περιλαμβανόμενη βίδα.

Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με ένα μαλακό ύφασμα για να αποφύγετε ζημιά στην οθόνη.



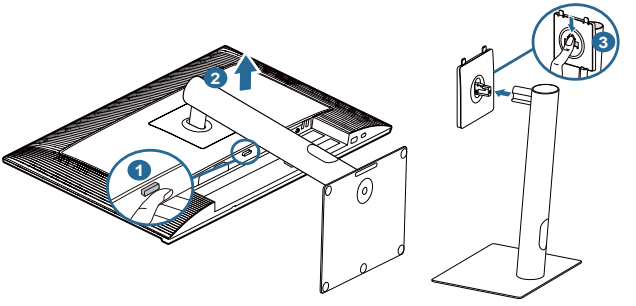
Μέγεθος βίδας βάσης: M6 x 16,2 mm.

2.2 Αφαίρεση του βραχίονα/βάσης (για επιτοίχια στήριξη τύπου VESA)

Ο αποσπώμενος βραχίονας/η βάση αυτής της οθόνης έχει σχεδιαστεί ειδικά για την επιτοίχια στήριξη VESA.

Για να αφαιρέσετε τον βραχίονα/τη βάση:

1. Τοποθετήστε την οθόνη με την μπροστινή πλευρά πάνω σε ένα τραπέζι.
2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε τον βραχίονα/βάση από την οθόνη .
3. Πατήστε παρατεταμένα το μεσαίο κουμπί για να αφαιρέσετε το VESA.



Συνιστούμε να καλύψετε την επιφάνεια του τραπεζιού με ένα μαλακό ύφασμα για να αποφύγετε ζημιά στην οθόνη.

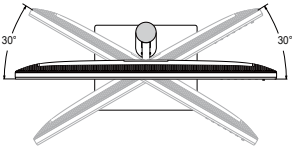
- Το κιτ επιτοίχιας σστήριξης τύπου VESA (100 x 100 mm) πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.
- Χρησιμοποιήστε μόνο με Βραχίονα επιτοίχιας εγκατάστασης που περιλαμβάνεται στη λίστα UL/CSA/GS, με ελάχιστη ικανότητα βάρους/φορτίου 5,93 kg (13,08 lb) (Μέγεθος βίδας: M4 x 11 mm).

2.3 Προσαρμογή της οθόνης

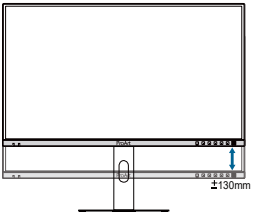
- Για βέλτιστη θέαση, συνιστούμε να κοιτάτε σε ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης, στη συνέχεια ρυθμίστε την οθόνη στη γωνία που είναι η πιο άνετη για σας.
- Κρατήστε τη βάση για να εμποδίσετε την οθόνη να πέσει όταν θα αλλάξετε τη γωνία της.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε τη γωνία της οθόνης από +23˚ έως -5˚, +/- 30˚ από αριστερά ή δεξιά και επιτρέπει προσαρμογή άξονα περιστροφής +/- 90˚. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε το ύψος της οθόνης μεταξύ +/- 130 mm.



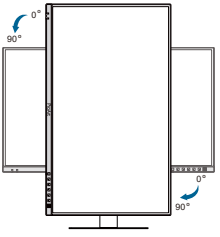
(Κλίση)



(Περιστροφή)



(Ρύθμιση ύψους)

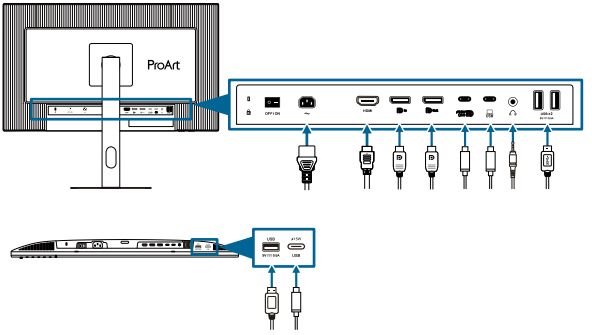


(Άξονας περιστροφής)

Είναι αναμενόμενη η ελαφριά ανακίνηση της οθόνης όσο ρυθμίζετε τη γωνία θέασης.

2.4 Σύνδεση καλωδίων

Συνδέστε τα καλώδια όπως στις παρακάτω οδηγίες:



- **Για σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας**: Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας με ασφάλεια στη θύρα εισόδου AC της οθόνης και το άλλο του άκρο στην ηλεκτρική πρίζα.
- **Για να συνδέσετε το καλώδιο HDMI/DisplayPort/USB Type-C***:
  a. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI/DisplayPort/USB type-C* στην υποδοχή HDMI/DisplayPort/USB type-C της οθόνης.
  b. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου HDMI/DisplayPort/USB type-C* στην υποδοχή HDMI/DisplayPort/USB type-C της συσκευής σας.

Προτείνεται η χρήση πιστοποιημένου καλωδίου USB Type-C. Εάν η πηγή σήματος υποστηρίζει τη λειτουργία DP Alt, μπορεί να μεταδοθεί το σύνολο των σημάτων βίντεο, ήχου και δεδομένων.

- **Για να χρησιμοποιήσετε το ακουστικό:** συνδέστε το άκρο με το βύσμα στην υποδοχή ακουστικών της οθόνης κατά την τροφοδοσία σήματος HDMI ή DisplayPort.
- **Για να χρησιμοποιήσετε τις θύρες USB 3.2 Gen 1:**
  - » Ανοδική ροή: Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο USB Type-C και συνδέστε το άκρο με τον σύνδεσμο Type-C στη θύρα USB Type-C () της οθόνης ως ανοδική ροή και το άλλα άκρο στην υποδοχή USB Type-C του υπολογιστή σας. Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο USB Type-C σε Type-A και συνδέστε το άκρο με τον σύνδεσμο Type-C στη θύρα USB Type-C της οθόνης ως ανοδική ροή και το άκρο με τον σύνδεσμο USB Type-A στην υποδοχή USB Type-A του υπολογιστή σας. Βεβαιωθείτε ότι στον υπολογιστή σας έχει εγκατασταθεί το λειτουργικό σύστημα Windows, macOS. Αυτό θα επιτρέψει τη λειτουργία των θυρών USB της οθόνης.
  - » Καθοδική ροή: Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο USB για να συνδέσετε τη συσκευή σας με την υποδοχή USB Type-A εναλλακτικά Type-C της οθόνης.

Όταν συνδεθούν αυτά τα καλώδια, μπορείτε να επιλέξετε το σήμα που θέλετε από το στοιχείο **Input (Είσοδος)** στο μενού OSD.

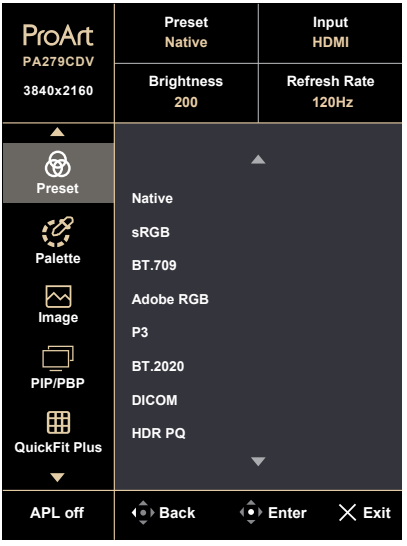
Σε περίπτωση που χρειαστεί να αντικαταστήσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο σύνδεσης, επικοινωνήστε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της ASUS.

2.5 Ενεργοποίηση της οθόνης

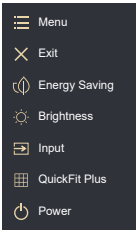
Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης ⏻ . Ανατρέξτε στις σελίδες 1-2 για τη θέση του κουμπιού ενεργοποίησης. Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας ⏻ ανάβει με λευκό χρώμα για να υποδείξει ότι η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση ON (Ενεργοποιημένη).

3.1 Μενού OSD (επί της οθόνης)

3.1.1 Διαμόρφωση



1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για πρόσβαση στο μενού οθόνης (OSD).



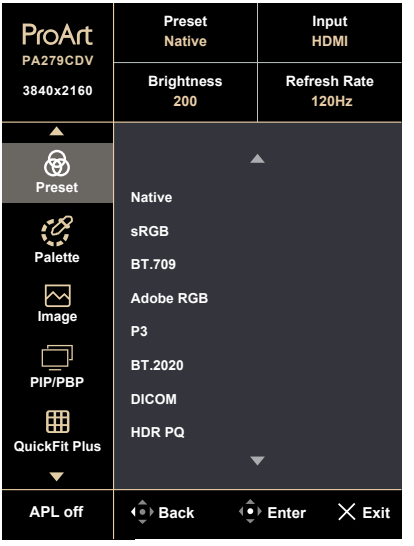
2. Πατήστε το μενού (5 κατευθύνσεων) για να μεταβείτε στο μενού OSD.
3. Μετακινήστε το μενού (5 κατευθύνσεων) πάνω/κάτω για να πλοηγηθείτε στις λειτουργίες. Επισημάνετε την επιθυμητή λειτουργία και πατήστε το κουμπί μενού (5 κατευθύνσεων) για να την ενεργοποιήσετε. Εάν η επιλεγμένη λειτουργία έχει υπομενού, μετακινήστε το μενού (5-κατευθύνσεων) πάνω/κάτω για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες του υπομενού. Επισημάνετε την επιθυμητή λειτουργία υπομενού και πατήστε το μενού (5-κατευθύνσεων) ή μετακινήστε το μενού (5-κατευθύνσεων) για να την ενεργοποιήσετε.

4. Μετακινήστε το μενού ☰ (5-κατευθύνσεων) πάνω/κάτω για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επιλεγμένης λειτουργίας.
5. Για έξοδο και αποθήκευση του μενού OSD, πατήστε το κουμπί ✕ ή μετακινήστε επανειλημμένα το μενού ☰ (5-κατευθύνσεων) προς τα αριστερά έως ότου εξαφανιστεί το μενού OSD. Για να ρυθμίσετε άλλες λειτουργίες, επαναλάβετε τα βήματα 1-4.

3.1.2 Εισαγωγή στις λειτουργίες του μενού οθόνης (OSD)

1. Preset (Προεπιλογή)

Η λειτουργία αυτή περιλαμβάνει 10 δευτερεύουσες λειτουργίες τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Κάθε λειτουργία έχει την επιλογή Reset (Επαναφορά) παρέχοντας έτσι τη δυνατότητα να διατηρήσετε τη ρύθμισή σας ή να επιστρέψετε στην προεπιλεγμένη λειτουργία.



- **Native (Εγγενής)**: Η καλύτερη επιλογή για την επεξεργασία εγγράφων.

Η πιστοποίηση Energy Star® γίνεται σε εγγενή λειτουργία.

- **sRGB**: Συμβατή με τον χρωματικό χώρο sRGB. Η λειτουργία sRGB είναι η καλύτερη επιλογή για την επεξεργασία εγγράφων.

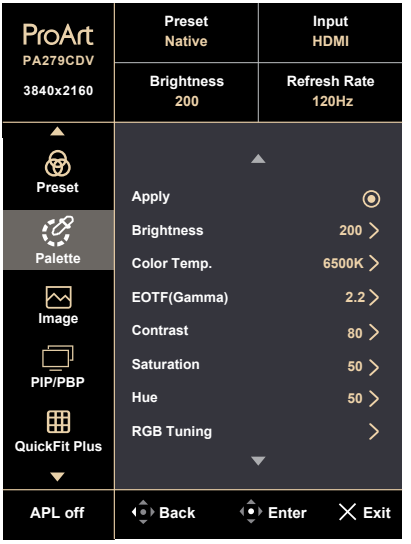
- **BT. 709:** Συμβατή με τον χρωματικό χώρο BT. 709.
- **Adobe RGB**: Συμβατή με τον χρωματικό χώρο Adobe RGB.
- **P3**: Συμβατή με τον χρωματικό χώρο P3.
- **BT. 2020**: Συμβατή με τον χρωματικό χώρο BT.2020.
- **DICOM**: Συμβατή με το πρότυπο DICOM, η καλύτερη επιλογή για τον έλεγχο ιατρικών εικόνων.
- **HDR PQ**: Υψηλό δυναμικό εύρος. Περιέχει τρεις λειτουργίες HDR και μπορεί να επιλεγεί στο Μενού OSD Παλέτα > EOTF (Γάμμα).
- **User Mode 1 (Λειτουργία χρήστη 1)/User Mode 2 (Λειτουργία χρήστη 2)**: Σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε ρυθμίσεις χρώματος στην επιλογή Advanced Setting (Ρύθμιση για προχωρημένους).

Ο παρακάτω πίνακας εμφανίζει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία προεπιλογής ProArt:

Λειτουργία	Native	sRGB	BT. 709	Adobe RGB	P3	BT. 2020	DICOM	HDR PQ	Λειτουργία χρήστη 1/ Λειτουργία χρήστη 2
Color Temp. (Θερμ. χρώματος)	6500K	Σταθερό (6500 K)	6500K	Σταθερό (6500 K)	6500 K	6500 K	6500K	Σταθερό (6500K)	6500K
Brightness (Φωτεινότητα)	200 nits	80 nits	100 nits	160 nits	48 nits	100 nits	200 nits	250 nits/400 nits/Μέγιστο	200 nits
Contrast (Αντίθεση)	80	80	80	80	80	80	80	Σταθερό	80
Sharpness (Ευκρίνεια)	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση
Saturation (Κορεσμός)	Ενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Σταθερό	Ενεργοποίηση
Hue (Απόχρωση)	Ενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Σταθερό	Ενεργοποίηση
Palette(Παλέτα)	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση (Μόνο ενίσχυση RGB)	Ενεργοποίηση (Μόνο ενίσχυση RGB)
Black Level (Επίπεδο μαύρου χρώμ.)	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση
Input Range (Εύρος εισόδου)	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση
Gamma (Γάμα)	2,2	2,2	2,4	2,2	μόνο 2,2, 2,6	2,4	Σταθερό	Βελτιστοποιημένο PQ Κλιπ PQ Βασική PQ	Ενεργοποίηση
Φωτεινότητα περιβάλλοντος	Ενεργοποίηση	Σταθερό (Ανενεργό)	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Σταθερό (Ανενεργό)	Ενεργοποίηση
Θερμοκρασία χρώματος περιβάλλοντος	Ενεργοποίηση	Σταθερό (Ανενεργό)	Ενεργοποίηση	Σταθερό	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Ενεργοποίηση	Σταθερό (Ανενεργό)	Ενεργοποίηση
Ομοιόμορφη φωτεινότητα	Ενεργοποίηση (Ενεργό)	Ενεργοποίηση (Ενεργό)	Ενεργοποίηση (Ενεργό)	Ενεργοποίηση (Ενεργό)	Ενεργοποίηση (Ενεργό)	Ενεργοποίηση (Ενεργό)	Ενεργοποίηση (Ενεργό)	Ενεργοποίηση (Ανενεργό)	Απενεργοποίηση γκριζαρίσματος (Απενεργοποιημένο)

2. Palette (Παλέτα)

Ορίστε μία επιθυμητή ρύθμιση χρώματος από αυτό το μενού.

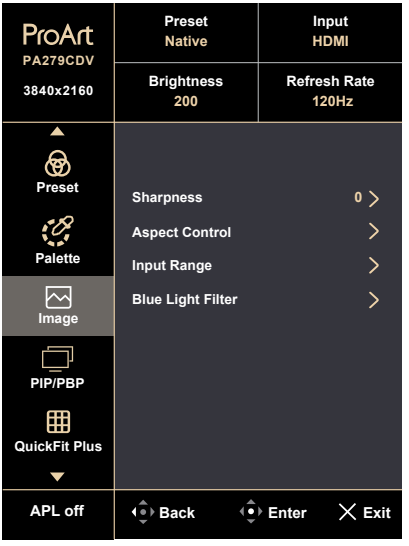


- **Apply (Εφαρμογή)**: Επιβεβαιώστε την αλλαγή του Προκαθορισμένου τρόπου λειτουργίας ή οποιασδήποτε αλλαγής ρυθμίσεων σε αυτό το μενού Παλέτας.
- **Brightness (Φωτεινότητα)**: Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 400.
- **Color Temp. (Θερμοκρασία χρώματος)**: Περιλαμβάνει 6 λειτουργίες: 9300 K, M Μοντέλο, 6500 K, DCI (0,314, 0,351), 5500 K και 5000 K. Το DCI (0,314, 0,351) και το Μοντέλο M είναι διαθέσιμα μόνο στη λειτουργία DCI-P3. Όταν επιλέγεται ο Προκαθορισμένος τρόπος λειτουργίας P3, είναι διαθέσιμα μόνο τα 6500K (προεπιλογή), DCI και Μοντέλο M.
- **EOTF(Gamma)**: Σας επιτρέπει να ορίσετε το γάμμα σε 1,8, 2,0, 2,2, 2,4 ή 2,6. Όταν το HDR είναι ενεργοποιημένο, είναι διαθέσιμα τα **PQ Optimized (Βελτιστοποιημένο PQ), PQ Clip (Κλιπ PQ)** και **PQ Basic (Βασική PQ)**.
    - * **PQ Optimized (Βελτιστοποιημένο PQ)**: Παρέχει τις βελτιστοποιημένες επιδόσεις HDR αυτής της οθόνης με την ίδια ακρίβεια όπως με την ST2084 όσον αφορά τη δυνατότητα φωτεινότητας της οθόνης.

    * **PQ Clip (Κλιπ PQ)**: Διατηρεί την καμπύλη PQ μέχρι την εμφάνιση της μέγιστης φωτεινότητας με ακρίβεια. Η τιμή κωδικού ST2084 με τιμή μεγαλύτερη από τη μέγιστη τιμή εμφάνισης θα αντιστοιχιστεί στη μέγιστη φωτεινότητα.
    * **PQ Basic (Βασική PQ)**: Παρουσιάζει τις επιδόσεις HDR των γενικών οθονών με δυνατότητα HDR
- **Contrast (Αντίθεση)**: Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
- **Saturation (Κορεσμός)**: Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
- **Hue (Απόχρωση)**: Αλλάξτε το χρώμα της εικόνας μεταξύ πράσινου και μωβ.
- **RGB Tuning (Συντονισμός RGB)**:
    * **Gain (Ενίσχυση)**: Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 400.
    * **Offset (Αντιστάθμιση)**: Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 400.
- **Black Level (Επίπεδο μαύρου χρώμ.)**: Για τη ρύθμιση του αρχικοποιημένου επιπέδου του 1ου σήματος του πιο σκούρου επιπέδου του γκρι.
    * **Signal (Σήμα)**: Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
- **Reset (Επαναφορά)**: Επαναφορά της τρέχουσας ρύθμισης χρώματος στην προεπιλεγμένη διαμόρφωση.

3. Image (Εικόνα)

Ορίστε τη ρύθμιση που συνδέεται με την εικόνα από αυτό το μενού.



- **Sharpness (Ευκρίνεια)**: Το εύρος ρύθμισης κυμαίνεται από 0 έως 100.
- **Aspect Control (Έλεγχος αναλογίας εικόνας)**: Προσαρμόζει την αναλογία οθόνης σε **Full (Πλήρης)**, **Dot to Dot** ή **1:1 Ratio (Αναλογία 1:1).**

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να κάνετε το εξής: απενεργοποιήστε το **MediaSync** και **PIP/PBP**.

- **Input Range (Εύρος εισόδου)**: Για τη χαρτογράφηση του εύρους σήματος με παρουσίαση ολόκληρου του εύρους από το μαύρο έως το λευκό.
- **Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός)**: Ρυθμίστε την ισχύ του φίλτρου μπλε φωτός.

Για να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πρέπει να κάνετε τα εξής: μεταβείτε στον Εγγενή προκαθορισμένο τρόπο λειτουργίας και απενεργοποιήστε το HDR στη συσκευή σας.

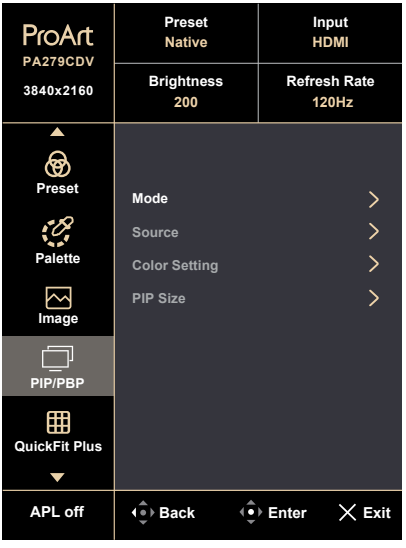
Ανατρέξτε στη συνέχεια για να περιορίσετε την καταπόνηση των ματιών:

- Οι χρήστες θα πρέπει να απομακρύνονται για λίγο από την οθόνη εάν εργάζονται πολλές ώρες. Συνιστάται να κάνετε μικρά διαλείμματα (τουλάχιστον 5 λεπτών) μετά από περίπου 1 ώρα συνεχόμενης εργασίας στον υπολογιστή. Τα σύντομα και συχνά διαλείμματα είναι πιο αποτελεσματικά σε σχέση με ένα μεγαλύτερο διάλειμμα.
- Για να ελαχιστοποιήσουν την καταπόνηση και την ξηρότητα των ματιών, οι χρήστες θα πρέπει να ξεκουράζουν τα μάτια τους τακτικά, εστιάζοντας σε αντικείμενα που βρίσκονται μακριά.
- Οι ασκήσεις των ματιών μπορούν να συμβάλλουν στη μείωση της καταπόνησής τους. Επαναλάβετε αυτές τις ασκήσεις συχνά. Εάν η καταπόνηση των ματιών επιμένει, συμβουλευτείτε ιατρό. Ασκήσεις ματιών: (1) Κοιτάξτε πάνω και κάτω επαναλαμβανόμενα (2) Περιστρέψτε τα μάτια σας (3) Μετακινήστε τα μάτια σας διαγώνια.
- Το μπλε φως υψηλής ενέργειας ενδέχεται να οδηγήσει σε καταπόνηση των ματιών και ηλικιακή εκφύλιση ωχράς κηλίδας (AMD). Φίλτρο μπλε φωτός για τη μείωση κατά 70% (το μέγιστο) του βλαβερού μπλε φωτός και την αποφυγή του συνδρόμου κοπιωπίας της όρασης λόγω χρήσης υπολογιστή (CVS).

4. PIP/PBP

Το μενού PIP/PBP σας επιτρέπει να ανοίξετε ένα άλλο υπο-παράθυρο συνδεδεμένο σε μια άλλη πηγή βίντεο (όταν η πηγή εισόδου είναι κάτω από 60Hz) εκτός από το κύριο παράθυρο από την αρχική πηγή βίντεο.

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να κάνετε τα εξής: απενεργοποιήστε την επιλογή **MediaSync/Uniform Brightness (Ομοιόμορφη φωτεινότητα)** καθώς και το HDR στη συσκευή σας.



- **Mode (Λειτουργία)**: Επιλέγει τη λειτουργία **PIP**, **PBP** ή την απενεργοποιεί.

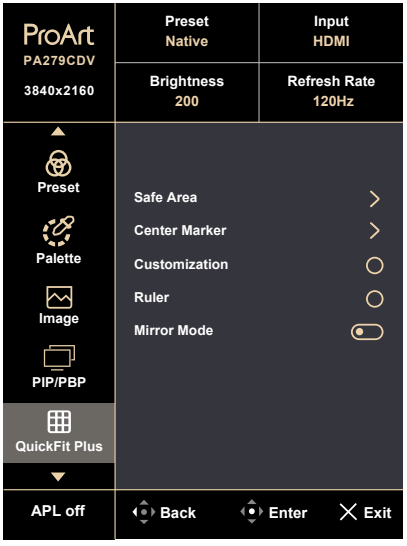
Για να προσαρμόσετε και τις δύο οθόνες σε πλήρη οθόνη στη λειτουργία PBP, ορίστε τις ρυθμίσεις ανάλυσης και για τις δύο σε 1920 x 2160 στις ρυθμίσεις προβολής του λειτουργικού συστήματος. (Και βεβαιωθείτε ότι η επιλογή κλιμάκωσης είναι «Maintain Display Scaling» (Διατήρηση κλιμάκωσης οθόνης), αν χρησιμοποιείτε κάρτα γραφικών Intel.)

- **Source (Πηγή)**: Επιλέγει την πηγή εισόδου βίντεο μεταξύ **HDMI**, **DisplayPort** και **USB Type-C**.
- **Color setting (Ρύθμιση χρώματος)**: Επιλέξτε Προεπιλογή χρώματος για το Κύριο και το Δευτερεύον παράθυρο.
- **PIP Size (Μέγεθος PIP)**: Προσαρμόζει την επιλογή PIP size (Μέγεθος PIP) σε **Small (Μικρό)**, **Medium (Μεσαίο)** ή **Large (Μεγάλο)**. (Διαθέσιμο μόνο για τη λειτουργία PIP).

5. QuickFit Plus

Σε αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικά είδη μοτίβων ευθυγράμμισης.

Για να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πρέπει να κάνετε τα εξής: απενεργοποιήστε το PIP/PBP στη συσκευή σας και επαναφέρετε την οθόνη σας στην κανονική της θέση (μην την περιστρέψετε).

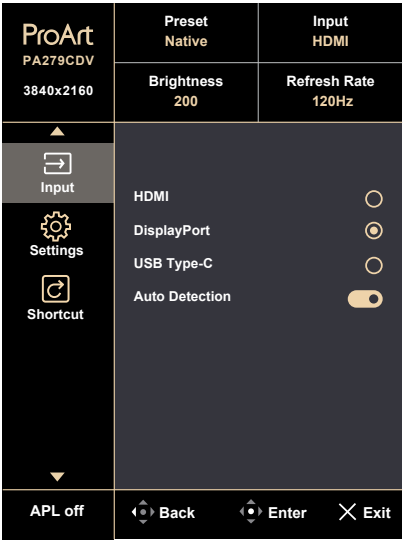


- **Safe Area (Ασφαλής περιοχή)**: Διευκολύνει τους σχεδιαστές και τους χρήστες να οργανώσουν το περιεχόμενο και τη διάταξη μίας σελίδας και αν επιτύχουν μία ομοιόμορφη αίσθηση και εμφάνιση. Οι επιλογές είναι: **1:1**, **Action Safe (Ασφαλής δράση)**, **Title Safe (Ασφαλής τίτλος)**, **3 x 3**.
- **Center Marker (Κεντρικός δείκτης)**: Προσαρμόζει τις επιλογές **Type 1 (Τύπος 1)**, **Type 2 (Τύπος 2)**, **Type 3 (Τύπος 3)**.
- **Customization (Προσαρμογή)**: Μπορείτε να αποφασίσετε το μέγεθος του πλαισίου μετακινώντας το κουμπί μενού (5 κατευθύνσεων) επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί μενού (5 κατευθύνσεων) για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε τις μετρήσεις μεταξύ χιλιοστού και ίντσας.

- **Ruler (Χάρακας)**: Αυτό το μοτίβο παρουσιάζει έναν κανόνα (χάρακα) στην κορυφή και την αριστερή πλευρά. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί (5 κατευθύνσεων) για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε τις μετρήσεις μεταξύ μετρικού και βρετανικού συστήματος.
- **Mirror Mode (Λειτουργία καθρέπτη):** Αντιστρέφει την εικόνα οριζόντια.

6. Input (Είσοδος)

Σε αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου.

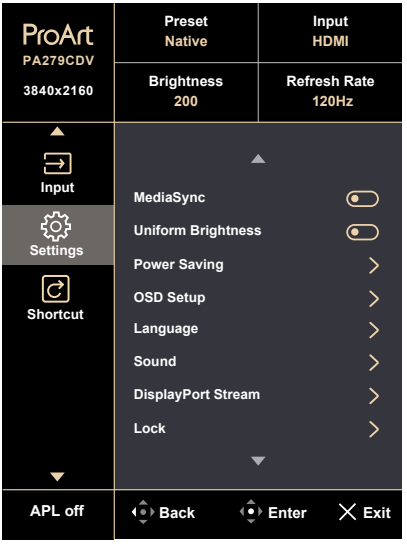


- **Auto Detection (Αυτόματη ανίχνευση)**: ανιχνεύει αυτόματα άλλα ενεργά σήματα εάν το τρέχον σήμα εισόδου είναι ανενεργό.

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να κάνετε το εξής: Ορίστε τις ρυθμίσεις/ την επιλογή Power Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας) σε Normal Level (Κανονικό επίπεδο).

7. Settings (Ρυθμίσεις)

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το σύστημα.



- **MediaSync:** Ενεργοποιήστε την υποστήριξη συγχρονισμού VESA MediaSync.

  * Για τις υποστηριζόμενες GPU και τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος PC και προγράμματος οδήγησης, επικοινωνήστε με τους κατασκευαστές της GPU.

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να κάνετε το εξής: απενεργοποιήστε το PIP/PBP.

- **Uniform Brightness (Ομοιόμορφη φωτεινότητα)**: Η οθόνη OLED θα ρυθμίσει τη μέγιστη φωτεινότητα ανάλογα με το διαφορετικό μέγεθος του λευκού προτύπου, για να ενεργοποιήσει τη λειτουργία Ομοιόμορφης φωτεινότητας και να διορθώσει τη φωτεινότητα της οθόνης χωρίς να επηρεάζεται από το φαινόμενο OLED APL.

  * Για να παρακολουθείτε τη συμπεριφορά του APL, η κατάσταση APL θα εμφανίζεται στην κάτω αριστερή γωνία του OSD. Θα εμφανίζεται η μέγιστη επιτρεπόμενη φωτεινότητα (σε nit) όταν το μέγεθος του λευκού (ή φωτεινού) μοτίβου αλλάζει στη Λειτουργία HDR ή όταν η Ομοιόμορφη φωτεινότητα είναι απενεργοποιημένη. Θα εμφανίζεται «APL Ανενεργό» όταν η Ομοιόμορφη φωτεινότητα είναι ενεργοποιημένη.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση Ομοιόμορφης φωτεινότητας είναι ενεργοποιημένη για σήματα SDR και απενεργοποιημένη για σήματα HDR, και μπορεί να προσαρμοστεί οποιαδήποτε στιγμή.

- **Power Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας)**: Καθορίζει τη ρύθμιση εξοικονόμησης ενέργειας.
  * **Normal Level (Κανονικό επίπεδο)**: Επιτρέπει στις θύρες USB καθοδικής ροής/θύρες USB τύπου C να φορτίζουν εξωτερικές συσκευές όταν η οθόνη εισέρχεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
  * **Deep Level (Βαθύ επίπεδο)**: Όταν είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή, η θύρα ανοδικής ροής επιτρέπει στις θύρες USB καθοδικής ροής να φορτίζουν συσκευές. Η Αυτόματη ανίχνευση θα απενεργοποιηθεί όταν η οθόνη εισέλθει σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- **OSD Setup (Ρύθμιση μενού OSD)**:
  * Προσαρμόζει τη ρύθμιση **OSD Timeout (Λήξη OSD)** από 10 έως 120 δευτερόλεπτα.
  * Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία **DDC/CI**.
  * Προσαρμόζει το φόντο του OSD από **αδιαφανές** σε **Transparent (Διαφανές)**.
  * Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία **Auto Rotation (Αυτόματη περιστροφή)**.

Για να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Auto Rotation (Αυτόματη περιστροφή)**, πρέπει να κάνετε το εξής: απενεργοποιήστε το PIP/PBP.

- **Language (Γλώσσα):** Υπάρχουν 23 γλώσσες για να επιλέξετε, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ιταλικά, ισπανικά, ολλανδικά, πορτογαλικά, ρωσικά, τσεχικά, κροατικά, πολωνικά, ρουμανικά, ουγγρικά, τουρκικά, απλοποιημένα κινέζικα, παραδοσιακά κινέζικα, ιαπωνικά, κορεατικά, ταϊλανδέζικα, ινδονησιακά, περσικά, ουκρανικά, βιετναμέζικα.
- **Sound (Ήχος):**
  * Ρυθμίζει την επιλογή **Volume (Ένταση ήχου)** από 0 έως 100.
  * Ενεργοποίηση ή κατάργηση της επιλογής **Mute (Σίγαση)** της εξόδου ήχου.
  * Επιλέξτε είσοδο ήχου από την επιλογή **PIP/PBP Source (Πηγές PIP/PBP)**.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Source (Πηγή), πρέπει να κάνετε τα εξής: ενεργοποιήστε το PIP/PBP.

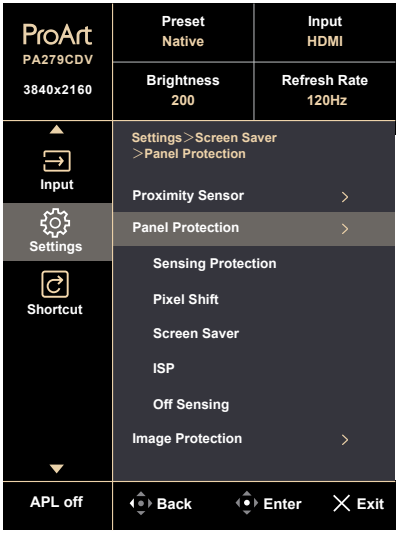
- **DisplayPort Stream (Ροή DisplayPort)**: Συμβατότητα με κάρτα γραφικών. Επιλέξτε **DisplayPort 1.2** ή **DisplayPort 1.4** ή **DisplayPort 1.4 + USB3.2** με έκδοση κάρτας γραφικών DP.
- **Lock (Κλείδωμα):**
  * **Key (Κλειδί)**: Απενεργοποιεί όλα τα πλήκτρα λειτουργιών. Πιέστε το κουμπί 5 κατευθύνσεων για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα για ακύρωση του κλειδώματος πλήκτρων.
  * **Preset Setting (Ρύθμιση προεπιλογής)**: Για να κλειδώσετε όλες τις παραμέτρους και να απενεργοποιήσετε (γκριζάρετε) την παλέτα ProArt.
- **Power Indicator (Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας)**: Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την ένδειξη LED τροφοδοσίας.
- **Light Sync (Συγχρονισμός φωτός)**: Ρυθμίζει τη φωτεινότητα και τη θερμοκρασία χρώματος του οπίσθιου φωτισμού σύμφωνα με τις συνθήκες περιβάλλοντος ή εσωτερικού φωτισμού. Για να ενεργοποιήσετε τη Φωτεινότητα στον Συγχρονισμό φωτισμού (Light Sync), απενεργοποιήστε τον Αισθητήρα εγγύτητας, την Προστασία πάνελ και την Προστασία εικόνας στο μενού Προστασία οθόνης.
  * **Brightness (Φωτεινότητα)**: Ρυθμίζει δυναμικά τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού σύμφωνα με τον φωτισμό περιβάλλοντος.
  * **Color Temperature (Θερμοκρασία χρώματος)**: Ρυθμίζει δυναμικά τη θερμοκρασία χρώματος σύμφωνα με τον φωτισμό περιβάλλοντος.
- **Screen Saver (Προστασία οθόνης)**: Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις για την προστασία οθόνης. Μπορείτε να βελτιώσετε τα προβλήματα ποιότητας εικόνας που σχετίζονται με τη διατήρηση εικόνας όταν η οθόνη είναι ενεργή για ορισμένο χρονικό διάστημα.
  * **Proximity Sensor (Αισθητήρας προσέγγισης)**: Εάν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη και το σύστημα δεν ανιχνεύσει την παρουσία αντικειμένου εντός 30 cm-90 cm κατά τη διάρκεια του προκαθορισμένου χρόνου, το σύστημα θα μειώνει αυτόματα τη φωτεινότητα περιοδικά.

- Ο χρόνος αποκατάστασης θα είναι εντός 2 δευτερολέπτων.
- Η ικανότητα και η απόσταση ανίχνευσης διαφέρουν ανάλογα με το αντικείμενο και το περιβάλλον.
- Παρακαλούμε αποφύγετε την τοποθέτηση αντικειμένων μπροστά από τον αισθητήρα (μεταξύ 30 cm και 90 cm), καθώς αυτό θα προκαλέσει αποτυχία της λειτουργίας του αισθητήρα (λανθασμένη εκτίμηση ότι κάποιος βρίσκεται μπροστά).

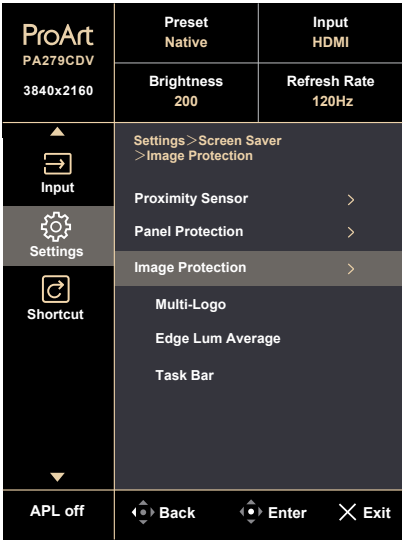
* **Panel Protection (Προστασία πάνελ)**: Αυτή η λειτουργία ενσωματώνει πολλούς μηχανισμούς από ευφυή διπλώματα ευρεσιτεχνίας που αφορούν το πάνελ με στόχο την εξασφάλιση της διάρκειας ζωής του. Οι ευφυείς πατέντες είναι **Sensing Protection (Προστασία αισθητήρων), Pixel Shift (μετατόπιση εικονοστοιχείων), Screen Saver (Προστασία οθόνης), ISP** και **Off Sensing (Απενεργοποίηση αισθητήρων)**. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γραμμή ολίσθησης για να διαμορφώσετε διαφορετικά επίπεδα, ενώ προκύπτουν ορισμένες κανονικές συμπεριφορές που αναφέρονται παρακάτω.

  1. Η φωτεινότητα της οθόνης μειώνεται αυτόματα όταν δεν υπάρχει καμία αλλαγή στην οθόνη.
  2. Όταν επιτευχθεί ο συσσωρευμένος χρόνος, ενεργοποιείται η λειτουργία Απενεργοποίησης αισθητήρων κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αναμονής ή όταν απενεργοποιηθεί η οθόνη (DC ανενεργό). Βοηθά στην διόρθωση τυχόν προβλημάτων εικόνας που μπορεί να προκύψουν μετά από παρατεταμένη χρήση της οθόνης. Η διαδικασία διαρκεί περίπου 6 λεπτά.
  3. Όταν η οθόνη εισέρχεται σε κατάσταση Αυτόματης απενεργοποίησης, μπορείτε να την διακόψετε πατώντας οποιοδήποτε κουμπί στην οθόνη ή ενεργοποιώντας την οθόνη.

Η ρύθμιση του σωρευτικού χρόνου για την Απενεργοποίηση αισθητήρων:
Off (Ανενεργό): 24 ώρες.
Level 1 (Επίπεδο 1): 12 ώρες(προεπιλογή).
Level 2 (Επίπεδο 2): 6 ώρες.



* **Image Protection (Προστασία εικόνας)**: Αυτή η λειτουργία ενσωματώνει πολλούς μηχανισμούς από ευφυή διπλώματα ευρεσιτεχνίας που αφορούν το πάνελ με στόχο την εξασφάλιση της διάρκειας ζωής του. Μπορεί να αποτρέψει πιθανά προβλήματα ποιότητας εικόνας του πάνελ όταν οι εικόνες περιέχουν **Multi-Logo (Πολλαπλά λογότυπα), Edge Lum Average (Μέση φωτεινότητα άκρων)** και **Task Bar (Γραμμή εργασιών)**. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γραμμή ολίσθησης για να διαμορφώσετε διαφορετικά επίπεδα.





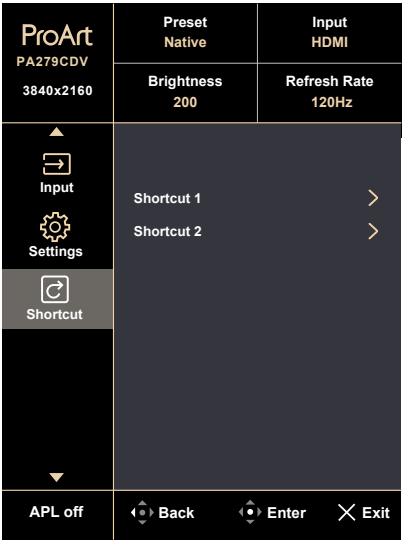
- **KVM**: Επιτρέπει στους χρήστες να εκχωρήσουν αντίστοιχες θύρες USB ανοδικής ροής στις συνδέσεις HDMI/ DisplayPort. Ακολουθεί τους παρακάτω κανόνες.
  * Ανοδική ροή 1: Θύρα USB Type-C με λειτουργία DP Alt.
  * Ανοδική ροή 2: Θύρα USB Type-C (μόνο παράδοση δεδομένων).
  * Η επιλογή Ανοδική ροή 1/Αυτόματο έχει προτεραιότητα μετά από εκτέλεση Επαναφορά όλων, εφόσον υπάρχει σύνδεση.
  * Η 1η συνδεδεμένη ανοδική ροή έχει προτεραιότητα. Αυτό σημαίνει ότι αν είναι συνδεδεμένη μόνο μία ανοδική ροή, το KVM μεταβαίνει σε αυτή, ανεξάρτητα από τις ρυθμίσεις OSD.
  * Επιλέγει την τελευταία αποτελεσματική επιλογή μετά την ενεργοποίηση, εάν έχει γίνει σύνδεση και των δύο.
  * Εκτελεί εναλλαγή KVM μετά την χειροκίνητη ή αυτόματη αλλαγή θύρας, αν υπάρχει επιλεγμένη επιλογή που ταιριάζει.

    * Εκτελεί εναλλαγή KVM αμέσως εάν αλλάξει κάποια επιλογή στο μενού OSD, μόνο εάν είναι συνδεδεμένη η αντίστοιχη ανοδική ροή.

- **ASUS Power Sync**: Συνδέει τον έλεγχο ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της οθόνης και ενός υπολογιστή NUC mini που είναι συνδεδεμένος σε αυτήν μέσω θύρας HDMI.
    * Η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης μέσω του κουμπιού λειτουργίας στην μπροστινή στεφάνη ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί επίσης και το NUC που είναι συνδεδεμένο σε αυτήν.
    * Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το συνδεδεμένο NUC και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί επίσης την οθόνη.
- **Παροχή ισχύος**: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία Παροχής ισχύος.
- **Information (Πληροφορίες)**: Εμφανίζει τις πληροφορίες της οθόνης.
- **All Reset (Επαναφορά όλων)**: Η επιλογή «Yes» (Ναι) σας επιτρέπει να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- **ProArt Support (Υποστήριξη ProArt)**: Εάν έχετε οποιεσδήποτε ερωτήσεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την ASUS μέσω αυτού του κωδικού QR.

8. Shortcut (Συντόμευση)

Καθορίζει τις λειτουργίες για τα κουμπιά συντόμευσης 1 και 2.





- **Shortcut 1(Συντόμευση 1)/Shortcut 2 (Συντόμευση 2)**: Επιλέγει μια λειτουργία για τα κουμπιά συντόμευσης 1 και 2.

Όταν επιλέγεται ή ενεργοποιείται μια συγκεκριμένη λειτουργία, το κλειδί συντόμευσης ενδέχεται να μην υποστηρίζεται. Διαθέσιμες επιλογές λειτουργιών για συντόμευση: Blue Light Filter (Φίλτρο μπλε φωτός), Brightness (Φωτεινότητα), Preset (Προκαθορισμένο), HDR PQ, PIP/PBP, Color Temp. (Θερμ. χρώματος), Volume (Ένταση ήχου), Energy Saving (Εξοικονόμηση ενέργειας), User Mode 1 (Λειτουργία χρήστη 1), User Mode 2 (Λειτουργία χρήστη 2).

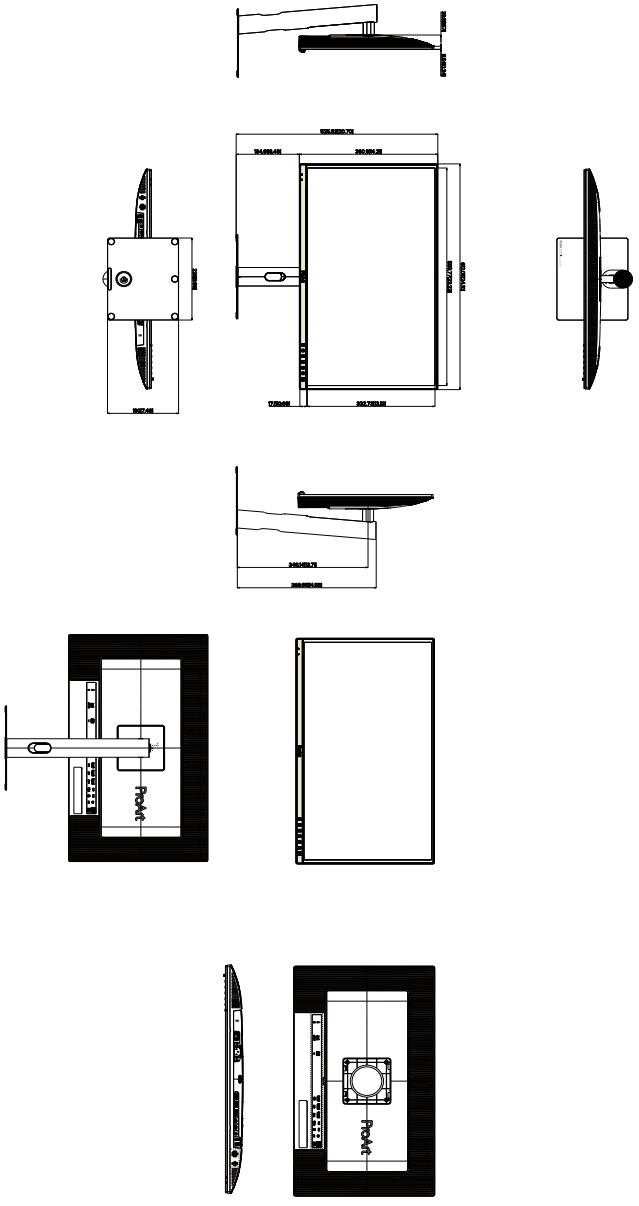
3.2 Σύνοψη προδιαγραφών

Τύπος Πίνακα	OLED
Μέγεθος πλαισίου	Ευρεία οθόνη 26,5" (16:9, 68,60 cm)
Μέγ. Ανάλυση	3840 x 2160
Ύψος εικονοστοιχείου	0,153 mm x 0,153 mm
Φωτεινότητα (Τυπ.)	250 cd/m^2 (SDR), 450 cd/m^2 (HDR)
Λόγος Αντίθεσης (Συν.)	15 000 000:1
Οπτική γωνία (Ορ/Καθ), CR>10	178˚/178˚
Χρώματα οθόνης	1,07B(10bits)
Χρόνος Ανταπόκρισης	0,1ms (GTG)
Επιλογή προεπιλογής ProArt	10 προκαθορισμένες λειτουργίες χρώματος
Επιλογή Θερμοκρασίας Χρώματος	6 θερμοκρασίες χρώματος
Αναλογική Είσοδος	Όχι
Ψηφιακή είσοδος	DisplayPort v1.4, HDMI 2.1, USB Type-C
Ψηφιακή έξοδος	DisplayPort
Υποδοχή ακουστικών	Ναι
Είσοδος ήχου	Όχι
Ηχείο (Ενσωματωμένο)	2 W x 2 (4 Ω)
Θύρα USB 3.2 Gen 1	1 x θύρα USB 3.2 Gen 2 τύπου C ανοδικής ροής (για χρήση KVM) 1 x θύρα USB 3.2 Gen 1 τύπου C καθοδικής ροής 3 x θύρες USB 3.2 Gen 1 τύπου A καθοδικής ροής
Χρώμα	Μαύρο
Ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας	Λευκό (Ενεργό) / Πορτοκαλί (Αναμονή)
Γωνία κλίσης	+23˚~ -5˚
Περιστροφή περί άξονα	+90˚~ -90˚
Περιστροφή	+30˚~ -30˚
Ρύθμιση ύψους	130 mm
Κλειδαριά Kensington	Ναι
Τάση εισόδου AC	AC: 100~240V
Κατανάλωση ισχύος	Ενεργή κατάσταση: 26,54 W**(Τυπ.), Ενέργή σε αναμονή: ≤0,5 W, Ανενεργό συνεχές ρεύμα (DC): ≤0,3 W, Ανενεργό εναλλασσόμενο ρεύμα (AC): 0 W
Θερμοκρασία (Λειτουργία)	0˚C~40˚C
Θερμοκρασία (Χωρίς λειτουργία)	-20˚C~+60˚C

Διαστάσεις (Π x Υ x Β) χωρίς βάση	612,1 mm x 360,9 mm x 39,8 mm
Διαστάσεις(Π x Υ x Β) με βάση	612,1 mm x 525,8 mm x 202,1 mm (ανώτατη) 612,1 mm x 395,8 mm x 202,1 mm (κατώτατη) 691 mm x 427 mm x 140 mm (συσκευασία)
Βάρος (Εκτιμ.)	5,6 kg (Καθαρό); 3,6 kg (Καθαρό, χωρίς βάση); 8,4 kg (Μεικτό)
Πολλαπλές γλώσσες	23 γλώσσες (αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ιταλικά, ισπανικά, ολλανδικά, πορτογαλικά, ρωσικά, τσεχικά, κροατικά, πολωνικά, ρουμανικά, ουγγρικά, τουρκικά, απλοποιημένα κινέζικα, παραδοσιακά κινέζικα, ιαπωνικά, κορεατικά, ταϊλανδέζικα, ινδονησιακά, περσικά, ουκρανικά, βιετναμέζικα)
Εξαρτήματα	Οδηγός γρήγορης εκκίνησης, Κάρτα εγγύησης, Καλώδιο τροφοδοσίας, Καλώδιο DisplayPort (προαιρετικό), Καλώδιο USB C σε C (προαιρετικό), Αναφορά ελέγχου βαθμονόμησης χρώματος
Συμμόρφωση και πρότυπα	cTUVus, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, FCC, WEEE, EU Energy, ISO 9241-307, PSE, PSB, UkrSEPRO, Ukraine Energy, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, VCCI, PC recycle, J-MOSS, KC, KCC, KMEPS, Energy Star®, TCO10.0, RoHs, CEC, Windows 10/11 WHQL, Mac Compliance, TÜV Flicker Free, TÜV Low Blue Light, VESA MediaSync, Calman Verified, VESA DisplayHDR True Black 400

***Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.**
****Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας, όπως ορίζεται στην έκδοση Energy Star 8.0.**

3.3 Διάσταση περιγράμματος



3.4 Αντιμετώπιση προβλημάτων (FAQ)

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας δεν είναι ΑΝΑΜΜΕΝΗ	• Πατήστε το κουμπί ⏻ για να ελέγξετε αν η οθόνη είναι σε κατάσταση ενεργοποίησης (ON). • Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά στην οθόνη και στην πρίζα παροχής ρεύματος. • Ελέγξτε εάν ο διακόπτης τροφοδοσίας είναι ON (ΕΝΕΡΓΟΣ).
Η λυχνία (LED) ένδειξης λειτουργίας είναι πορτοκαλί και δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη	• Ελέγξτε αν η οθόνη και ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση ενεργοποίησης (ON). • Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην οθόνη και στον υπολογιστή. • Επιθεωρήστε το καλώδιο σήματος και σιγουρευτείτε ότι κανένας από τους ακροδέκτες δεν έχει λυγίσει. • Συνδέστε τον υπολογιστή με κάποια άλλη διαθέσιμη οθόνη για να ελέγξετε αν λειτουργεί σωστά ο υπολογιστής.
Η εικόνα στην οθόνη είναι πολύ ανοιχτόχρωμη ή σκοτεινή	• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις “Contrast” (Αντίθεση) και “Brightness” (Φωτεινότητα) μέσω του μενού OSD.
Η εικόνα στην οθόνη αναπηδά ή εμφανίζεται ένα κύμα στην εικόνα	• Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην οθόνη και στον υπολογιστή. • Μετακινήστε ηλεκτρικές συσκευές που μπορεί να προκαλούν ηλεκτρικές παρεμβολές.
Η εικόνα στην οθόνη παρουσιάζει χρωματικά ελαττώματα (το λευκό δεν δείχνει λευκό)	• Επιθεωρήστε το καλώδιο σήματος και σιγουρευτείτε ότι κανένας από τους ακροδέκτες δεν έχει λυγίσει. • Κάντε All Reset (Επαναφορά όλων) μέσω του OSD. • Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρωμάτων R/G/B (Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε) ή επιλέξτε τη Θερμοκρασία Χρώματος μέσω του μενού OSD.
Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι πολύ χαμηλός	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο HDMI/DisplayPort/ USB Type C είναι συνδεδεμένο σωστά στην οθόνη και στον υπολογιστή. • Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου της οθόνης και της συσκευής HDMI/DisplayPort/USB Type C. • Σιγουρευτείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας ήχου είναι σωστά εγκατεστημένο και ενεργοποιημένο.

3.5 Υποστηριζόμενοι τρόποι λειτουργίας

Preset	Συχνότητα ανάλυσης	Οριζόντια Συχνότητα (KHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)	Εικονοστοι-χεία (Pixel) (MHz)	Πλήρης οθόνη	PIP	PBP
1	640 x 480	31,469(N)	59,94(N)	25,175	V	V	V
2	640 x 480	37,5(N)	75(N)	31,5	V	V	V
3	800 x 600	37,879(P)	60,317(P)	40	V	V	V
4	800 x 600	46,875(P)	75(P)	49,5	V	V	V
5	1024 x 768	48,363(N)	60,004(N)	65	V	V	V
6	1024 x 768	60,023(P)	75,029(P)	78,75	V	V	V
7	1280 x 960	60(P)	60(P)	108	V	V	V
8	1280 x 1024	63,981(P)	60,02(P)	108	V	V	V
9	1280 x 720	45(P)	60(P)	74,25	V	V	V
10	1600 x 1200	75(P)	60(P)	162	V	V	V
11	1920 x 1080	67,5(P)	60(P)	148,5	V	V	V
12	3840 x 2160	133,313(P)	60(N)	533,25	V	V	
13	2560 x 1440	182,996(P)	120(N)	497,75	V	V	
14	2560 x 1440	88,787(P)	60(N)	241,5	V	V	V
15	3840 x 2160	274,438(P)	120(N)	1097,75	V	V	
16	3840 x 2160	133,125(P)	60(N)	532,5	V	V	
17	3840 x 2160	65,625(P)	30(N)	262,5	V	V	
18	3840 x 2160	52,375(P)	24(N)	209,5	V	V	
19	1920 x 2160	133,293(P)	60(N)	277,25			V
20	3840 x 2160	274,433(P)	120(N)	1097,73	V		
21	2560 x 1440	88,787(P)	60(N)	241,5	V		

"P" / "N" σημαίνει "Θετική" / "Αρνητική" πολικότητα του εισερχόμενου Ορ. συγχρονισμού / Καθ. συγχρονισμού (χρονισμός εισόδου).

Σημειώσεις:
* Υποστηρίζεται με HDR+VRR ενεργοποιημένο στο HDMI, Δεν υποστηρίζονται οι προεπιλογές 14/15.
* Οι προεπιλογές 20/21 υποστηρίζονται μόνο όταν το HDR+VRR είναι ενεργοποιημένο στο HDMI.

Όταν η οθόνη βρίσκεται στη λειτουργία βίντεο (δηλ. δεν απεικονίζει δεδομένα), υποστηρίζονται επιπλέον οι παρακάτω λειτουργίες υψηλής ανάλυσης, εκτός από το βίντεο τυπικής ανάλυσης.

Ανάλυση	Κάθετη Συχνότητα (Hz)
3840 x 2160p	120Hz
	100Hz
	60Hz
	50Hz
	30Hz
	25Hz
	24Hz
1920 x 1080p	120Hz
	100Hz
	60Hz
	50Hz
	30Hz
	25Hz
	24Hz
1280 x 720p	60Hz
	50Hz
720 x 576p	50Hz
720 x 480p	59,94Hz
640 x 480p	59,94Hz
1920 x 1080i	60Hz
	50Hz
1440 x 480i	59,94Hz
1440 x 576i	50Hz

